

Χαρακτηριστικά

Γενικά

Εύρος Κάλυψης συχνοτήτων:	RX: 28.000 - 29.700 MHz, 50.000 - 54.000 MHz, 108.000 - 180.000 MHz, 320.000 - 480.000 MHz, 700 - 985 MHz
	TX: 28.000 - 29.700 MHz, 50.000 - 54.000 MHz, 144.000 - 146.000 MHz (or 144.000 - 148.000 MHz), 430.000 - 440.000 MHz (or 430.00- 450.000 MHz)
Βήμα συντονισμού συχνοτήτων:	5/10/12.5/15/20/25/50 kHz
Διαμορφώσεις εκπομπής:	F3, F2
Σύνθετη αντίσταση κεραίας:	50 Ohms, (Antenna Duplexer built-in)
Σταθερότητα συχνότητας:	±5 ppm @ -10 0C -+60C Θερμοκρασία λειτουργίας:-20C - +60C
Τάση λειτουργίας:	13.8 VDC (±15%)
Κατανάλωση	RX: 0.5 A (Squelched) TX: 8.0 A(50/430 MHz), 8.5A (29/144 MHz)
Διαστάσεις:	140 x 41.5x 168 mm

Βάρος 1 kg

Πομπός

Ισχύς εξόδου:	50/20/10/5 W (29/50/1 44 MHz), 35/20/10/5 W (430 MHz)
Διαμορφώσεις:	Variable Reactance
Μέγιστη διαμόρφωση:	±5 kHz
Παρασιτική εκπομπή:	Καλύτερα από -60 dB (29 MHz: Καλύτερα από -50 dB)
Παραμόρφωση διαμόρφωσης:	Λιγότερο από 3%
Απόκριση μικροφώνου	2 k ohm
DATA Jack Impedance:	10 k ohm

Δέκτης

Τύπος κυκλωμάτων::	Double-conversion superheterodyne
Μέσες συχνότητες:	45.05 MHz/450 kHz (Left band), 47.25 MHz/450 kHz (Right band)
Ευαισθησία:	Καλύτερα από 0.2 uV
Ευαισθησία Squelch:	Καλύτερα από 0.16 uV
Επιλεκτικότητα (-6dB/-60dB):	12 kHz/30 kHz
Μέγιστη έξοδος ήχου:	2 W @ 8 Ohms for 5% THD
AF Output Impedance:	4 -16 ohms